

PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

- Attorno al Pi greco - mese di marzo

GARA A SQUADRE DI MATEMATICA

venerdì 7 marzo 2025, ore 14.00-18.30

sito web: <https://www.fairmath.it/>

Presso Istituto Salesiano Bearzi di Udine

Destinatari: studenti delle scuole secondarie di 2° grado

STAGE DI MATEMATICA

sabato 15 marzo 2025, ore 8.00-12.30

Presso Università di Udine: Sede Rizzi "E. Feruglio"

Destinatari: studenti delle scuole secondarie di primo grado

Si tratta di un'attività preparatoria rivolta agli studenti delle scuole medie per prepararsi alle gare di matematica.

GARA DI MATEMATICA PRISTEM-BOCCONI - FASE LOCALE

sito web: <https://giochimatematici.unibocconi.it/>

sabato 15 marzo 2025, ore 14.00-18.00

Presso LS Copernico di Udine

Destinatari: studenti delle scuole primarie, scuole secondarie di 1° grado e 2° grado, adulti

GARA DI MATEMATICA KANGOUROU - FASE LOCALE NELLE SCUOLE

giovedì 20 marzo 2025, mattino

sito web: <https://kangourou.it/>

Presso le scuole che hanno aderito alla gara

Destinatari: studenti delle scuole primarie, scuole secondarie di 1° grado e 2° grado

- Festa del Pi greco - 14 marzo



FESTIVAL DELLA MATEMATICA

Venerdì 14 marzo 2025, ore 9-12

Presso Università degli Studi di Udine, Polo scientifico Rizzi, edificio Biblioteca

via Fausto Schiavi, 44 (Rizzi) - Udine

Gli allievi delle scuole secondarie di secondo grado presentano un percorso tematico di matematica agli allievi delle scuole secondarie di primo grado.

- Liceo scientifico N. Copernico di Udine: **Problemi di conteggio**
- ISIS A. Malignani di Udine (Liceo delle scienze applicate): **Percorso 1: Esplorando il caso e la probabilità; Percorso 2: La crittografia e l'arte di svelare i segreti**
- Liceo scientifico G. Marinelli di Udine: **Giochi matematici: i numeri con le escape room**
- ISIS Paschini-Linussio di Tolmezzo: **Da Fibonacci alla Sezione Aurea**

Il percorso presentato da ogni scuola ha durata di circa un'ora. Le scuole secondarie di primo grado dovranno prenotarsi per poter partecipare all'evento.

Destinatari: studenti delle scuole secondarie di primo grado. Nella mattinata sarà possibile accogliere complessivamente un massimo di 15 classi.

SFIDA ALL'ULTIMA CIFRA

Venerdì 14 marzo 2025, ore 14-16.30

Presso Università degli Studi di Udine, Polo scientifico Rizzi, edificio Biblioteca

via Fausto Schiavi, 44 (Rizzi) - Udine

Nel pomeriggio si svolgerà la gara mnemonica con la recita delle cifre di pi greco riservata agli studenti delle scuole medie e agli studenti del biennio delle scuole superiori. Al termine della gara ci sarà la premiazione dei vincitori.

I partecipanti sono suddivisi in tre categorie:

- studenti delle classi 1[^]-2[^] scuola media
- studenti della classe 3[^] scuola media
- studenti delle classi 1[^]-2[^] scuola superiore

CONFERENZA DI MATEMATICA

1949 - Kurt Gödel e i viaggi nel tempo

Sebastiano Sonego, Università di Udine

Venerdì 14 marzo 2025, ore 17.00-18.30

Via Fausto Schiavi, 44 (Rizzi) - Udine

Destinatari: cittadini, studenti delle scuole secondarie, docenti di matematica

Kurt Gödel era convinto che lo scorrere oggettivo del tempo fosse solamente un'illusione. A sostegno di questa tesi, nel 1949 pubblicò un articolo contenente una soluzione delle equazioni di Einstein della relatività generale, in cui non vi è una distinzione netta tra futuro e passato. In questo incontro verrà descritta questa notevole incursione nella fisica da parte di un grande matematico, discutendo anche alcuni sviluppi successivi del tema dei viaggi nel tempo.

Presso Università degli Studi di Udine, Polo scientifico Rizzi, edificio Biblioteca